Matériaux pour la Flore des Uredinées de l'ile de Saghaline Septentrionale

par

Yoshio HASHIOKA

橋岡良夫 : 蘇領樺太銹菌資料

MELAMPSORACEAE

1. **Calyptospora Goeppertiana** KÜHN., Hedw. VIII, 81, 1869. (HIRATSUKA, f., Bot. Mag. Tokyo XLII, 61, 1928).

Sur *Vaccinium Vitis-Idæa* L. (Kokemomo). Nuiwo (13–VIII–1922, leg. S. ENOMOTO).

2. **Melampsoridium betulinum** (DESM.) KLEB., Zeitschr. f. Pflanzenkr. IX, 22, 1899. (HIRATSUKA, f., Bot. Mag. Tokyo XLII, 29, 1928).

Sur *Betula Middendorfii* TRAUTV. et MEY. (Poronai-kamba). Nuiwo(13–V–1922, leg. S. ENOMOTO).

3. **Melampsorella Caryophyllacearum** SCHRÖT., Hedw. XIII, 85, 1874. (HIRATSUKA, Bot. Mag. Tokyo XLII, 28, 1928).

Sur *Stellaria nemorum* L. var. *Bungeana* RGL. (Yezono-miyamahakobe). Pil-wo (25–VII–1922, leg. S. ENOMOTO).

4. **Pucciniastrum Agrimoniæ** (DIET.) TRANZSCH., Script. Bot. Hort. Univ. Peteropol, IV, 301, 1895. (HIRATSUKA, f., Bot. Mag. Takyo XLII, 30, 1928).

Sur *Agrimonia pilosa* LEDEB. (Kin-mizuhiki). Entre Adatsuimi et Sobori (23–VIII–1922, leg. S. ENOMOTO).

5. **Pucciniastrum Epilobii** OTTH, Mitteil. Naturforsch. Ges. Bern. LXXI, 72, 1861. (HIRATSUKA, f., Bot. Mag. Tokyo XLII, 29, 1928).

Sur *Epilobium angustifolium* L. (Yanagi-ran). Adatsuimi (29-VIII–1922, leg. S. ENOMOTO).

6. **Pucciniastrum Pyrolæ** (PERS.) SCHRÖT., Jahrb. Schles. Ges. Vaterl. Kult. LVIII, 167, 1880. (HASHIOKA, Kudoa I, 7, 1933).

Sur *Pyrola minor* L. (Yezo-ichiyakusô). Toryubrate (VIII–1923, leg.

M. ARAKAWA).

7. **Thekopsora areolata** (FR.) MAGN., Sitzungsber. d. Ges. Nat. Freunde zu Berlin (1875), 58, 1875.

Syn. *Thekopsora Padi* (KZE. et SCHM.) KLEB., Pringsh. Jahrb. f. wiss. Bot. XXXIV, 378, 1900. (HASHIOKA, Kudoa I, 7, 1933).

Sur *Prunus Padus* L. (Yezo-uwamizu-zakura). Entre Pubny et Adatimowo (20–VIII–1922, leg. Y. KUDÔ et M. TATEWAKI).

8. **Melampsora Larici-Capræarum** KLEB., Forstl. naturw. Zeitschr. 469, 1897. (HIRATSUKA, f., Bot. Mag. Tokyo XLII, 27, 1928).

Sur *Salix Caprea* L. (Bakko-yanagi). Katangri (15–VIII–1922, leg. K. KUDÔ et M. TATEWAKI).

9. **Melampsora Kusanoi** DIET., ENGL. Bot. Jahrb. XXXVII, 104, 1905. (HIRATSUKA, f., Bot. Mag. Tokyo XLII, 27, 1928).

Sur *Hypericum Gebleri* C. A. MEY. (Suzuya-tomoe). Tsuemoff (3–VIII-1925, leg. Y. KUDÔ et M. TATEWAKI).

10. **Chrysomyxa Cassandræ** (PECK. et CLINT.) Tranzsch., Trudi St. Petersb. Obshch. Est. Otd. Bot. XXIII, 28, 1893. (HIRATSUKA, f., Bot. Mag. Tokyo XLII, 31, 1928).

Sur *Chamædaphne calyculata* (L.) MOENCH. (Horomui-tsutsuji). Nuiwo (14–VIII–1922, leg. Y. KUDÔ et M. TATEWAKI).

11. **Chrysomyxa alpina** HIRATS. f., Bot. Mag. Tokyo XXIX, 258, 1915. HASHIOKA, Kudoa I, 7, 1933).

Sur *Rhododendron chrysanthum* PALL. (Kibana-shakunage). Pilvo (24–VIII–1923, leg. Y. KUDÔ et B. ISHIDA).

12. **Cronartium ribicola** DIETR., Archiv. Nat. Liv.-Esth.-Kurl. II. 1, 287, 1856. (HASHIOKA, Kudoa I, 7, 1933).

Syn. *Cronartium ribicola* FISCH., Hedw. XI, 182, 1872. (HIRATSUKA, Bot. Mag. Tokyo XLII, 32, 1928).

Sur *Ribes procumbens* PALL. (Hai-suguri). Parukata (10–VIII–1922, leg. Y. Kudô et M. TATEWAKI).

Sur *Ribes triste* PALL. (Tokachi-suguri). Entre Kanmeskoe et Dainialkoa (25–VIII–1922, leg. Y. KUDÔ et M. TATEWAKI).

13. **Coleosporium cimicifugatum** THÜM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou,

LIII, 222, 1878. (HASHIOKA, Kudoa, I, 5, 1933).

Sur *Cimicifuga yezoensis* KUDÔ (Yezo-shôma). Entre Alexandrosk et Krasniy Yar. (12–IX–1923, leg. Y. KUDÔ et B. ISHIDA).

14. **Coleosporium Saussureæ** THÜM., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, LV, 212, 1880. (HASHIOKA, Kudoa I, 5, 1933).

Sur *Saussurea triangulata* TRAUTV. et MEY. (Ôyanone-azami). Ado (7–IX–1923, leg. Y. Kudô et B. ISHIDA).

PUCCINIACEAE

15. **Phragmidium Rubi-Idæi** (PERS.) KARST., Myc. Fenn. IV, 52, 1878. (HASHIOKA, Kudoa I, 6, 1933).

Sur *Rubus Idæus* L. var. *aculeatissimus* RGL. et TIL. (Yezo-ichigo). Mgatchi (15–IX–1923, leg. Y. KUDÔ et B. ISHIDA).

16. **Phragmidium montivagum** ARTH., Torreya IX, 24, 1909.

Syn. *Phragmidium yezoense* KASAI, Transact. Sapporo Nat. Hist. Soc. III, 35, 1910. (HASHIOKA, Kudoa I, 7, 1933).

Sur *Rosa rugosa* THUNB. (Hamanasu). Ado (7–IX–1923 leg. Y. KUDÔ et B. ISHIDA).

17. **Uromyces Fabæ** (PERS.) de BARY, Ann. Sci. Nat. Sér. 4, XX, 72, 1863. (HASHIOKA, Kudoa I, 4, 1933).

Sur *Lathyrus maritimus* (L.) BIEGEL. (Hama-endô). Machiga: (23–VIII–1923, leg. M. ARAKAWA).

18. **Uromyces Hedysari-obscuri** (DC.) CAREST. et PICC., Erb. Critt. Ital. II, no. 447, 1871. (HASHIOKA, Kudoa I, 4, 1933).

Sur *Hedysarum obscurum* L. var. *neglectum* TRAUTV. (Oku-chishima-genge). Entre Dooie et Alexandrowsk(15–IX–1923. leg. Y. KUEÔ et B. ISHIDA).

19. **Uromyces Geranii** (DC.) FR., Sum. Veg. Scand. 514, 1849. (HASHIOKA, Kudoa I, 4, 1933).

Sur *Geranium subumbelliforme* R. KUNTH. (Rebun-fûro). Toomi (6–VII–1923, leg. Y. KUDÔ et B. ISHIDA).

•20. **Puccinia Trautvetteriæ** SYD. et HOLW., Syd. Monogr. Ured. I. 552, 1904. (HASHIOKA, Kudoa I, 6, 1933).

Sur *Trautvetteria japonica* SIEB. et ZUCC. (Momiji-koramatsu). Pil

(24–VIII–1923, leg. Y. KUDÔ et B. ISHIDA).

21. **Puccinia Calthæ** (GREV.) LINK., Sp. Pl. II, 79, 1825. (HASHIOKA, Kudoa I, 6, 1933).

Sur *Caltha palustris* L. var. *sibirica* REGEL. (Karafuto-ryûkinkwa). Pil (24–VIII–1923, leg. Y. KUDÔ et B. ISHIDA).

22. **Puccinia Ribis-japonici** P. HENN. Hedw. 41, 19, 1902.

Sur *Ribes sachalinense* NAKAI (Togasuguri). Pupni (8–VIII–1922, leg. Y. KUDÔ et M. TATEWAKI).

23. **Puccinia Nolitangeris** CORDA, Icon. Fung. IV, 16, 1840. (HASHIOKA, Kudoa I, 6, 1933).

Sur *Impatiens Noli-tangere* L. (Ki-tsurifune). Piltuk (28–VIII, 1923, leg. Y. KUDÔ et B. ISHIDA).

24. **Puccinia Angelicæ-edulis** MIYAKE, Journ. Coll. Agric. Sapporo, II, III, 1906. (HASHIOKA, Kudoa I, 5, 1933).

Sur *Angelica ursina* BENTH. (Yezonyû). Vershnij Armuden (22–VIII–1922, leg. Y. KUDÔ et M. TATEWAKI).

Sur *Cœlopleurum Gmelini* LEDEB. (Yezono-hanaudo). Mgatchi (15–IX–1923. leg. Y. KUDÔ et B. ISHIDA).

25. **Puccinia porphyrogenita** CURT., Thüm. Myc. univ. no. 545, 1876. HASHIOKA, Kudoa I, 5, 1933).

Sur *Cornus canadensis* L. (Gozen-tachibana). Parukata (10–VIII–1922, leg. Y. KUDÔ et M. TATEWAKI).

Sur *Cornus suecica* L. (Ezo-gozen-tachibana). Vhisk (2–IX–1923, leg. Y. KUDÔ et B. ISHIDA).

26. **Puccinia Polemonii** DIET. et HOLW., Bot. Gaz. XVIII, 255, 1893. (HASHIOKA, Kudoa I, 5, 1933).

Sur *Polemonium cœruleum* L. var. *laxiflorum* MIYABE et KUDO (Karafuto-hanashinobu). Pil (24–VIII–1923, leg. Y. KUDÔ et B. ISHIDA).

27. **Puccinia Miuræ** SYD., Ann. Myc. XI, 96, 1913. (HASHIOKA, Kudoa I, 4, 1933).

Sur *Serratula atriplicifolia* BENTH. et HOOK. (Karafuto-yamabokuchi). Rogty (12–IX–1923, leg. Y. KUDÔ et B. ISHIDA).

28. **Puccinia Lactucæ-repentis** MIYABE et MIYAKE, Ann. Myc. XI, 96,

1913. (HASHIOKA Kudoa I, 4, 1933).

Sur *Lactuca repens* BENTH. et HOOK. f. (Hama-nigana). Urkta (1-IX-1923, leg. Y. KUDÔ et B. ISHIDA).

29. **Puccinia ferruginosa** Syd., Monogr. Ured. I, 13, 1910. (HASHIOKA, Kudoa I, 4, 1933).

Sur *Artemisia sacrorum* LEDEB. var. *latiloba* LEDEB. (Kamui-yomogi). Rogty (12-IX-1913, leg. Y. KUDÔ et B. ISHIDA).

(Station expérimentale d'agriculture de Taichu, Formose, Japon.)

本報文ハソヴィエットロシヤ領樺太ニ於テ故工藤祐舜博士及ビ其他ノ諸氏ガ採集サレタ貴重ナ標品ニヨツテ調査シタ結果デアツテ、嚮ニ平塚直秀博士(Bot. Mag. Tokyo XLII : 26-32, 1928) 並ニ著者 (Kudoa I. (no. 4) : 3-8, 1933) ガ記載シタ種類ニソノ後發見シタ種類ヲ追加シテ茲ニ總計 29 種ヲ收錄シタノデアル。本報文ヲ草スルニ當ツテ種々御教示ヲ賜ツタ平塚先生ニ厚ク御禮ヲ申シアゲル。 (昭和 11 年 10 月 15 日 臺中州立農事試驗場ニ於テ)

帶化植物ニツイテ

松村義敏

Y. MATSUMURA : Über den Anblick des Verbänderen Pflanzen.

緒言

數多イ植物畸形ノ中デモ、帶化ノ例ハ特ニ多イ。

帶化ノ原因ハ一ニ遺傳的素質ニ歸スルモノデ、三好氏ハ帶化だいづノ種子ヲ播イテ生ジタ 42 株ノ中、明カニ帶化シタモノガ 29 株、帶化ノ度稍微弱ノモノ 6 株合計 35 株、即チ 83% ノ帶化率ヲ示スコトヲ報ジ、DE VRIES ハえんどうノ莖ノ帶化ハ 40% ノ遺傳率ヲ示スト報告シテ居ル。從ツテ次ニ示スガ如キ從來ノ原因說即、

1) 榮養ノ過多或ハ生活力ノ衰微ニヨルトスル說 (MEEHAN, DE VRIES, HUS, MEZZANA etc.)

2) 損傷、少クトモ試驗植物ニ加ヘタ損傷ガ帶化ヲ起ストスル說 (GOVERTS,